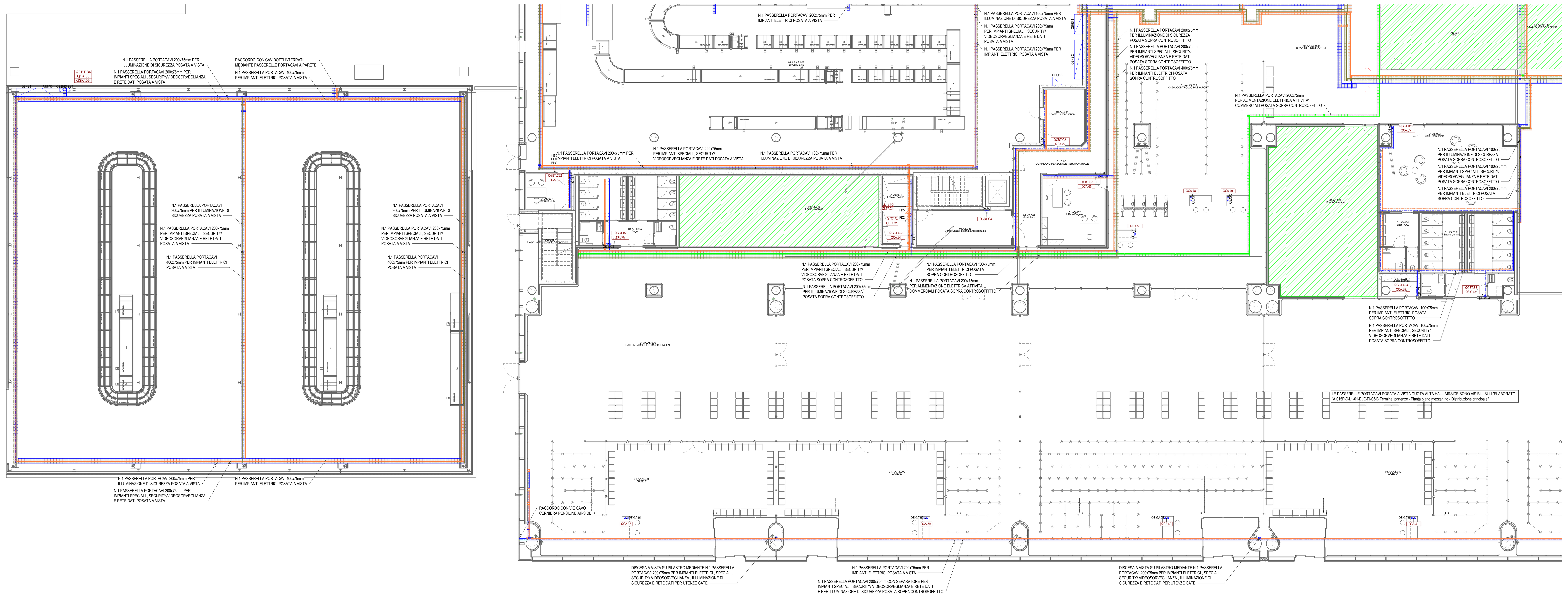
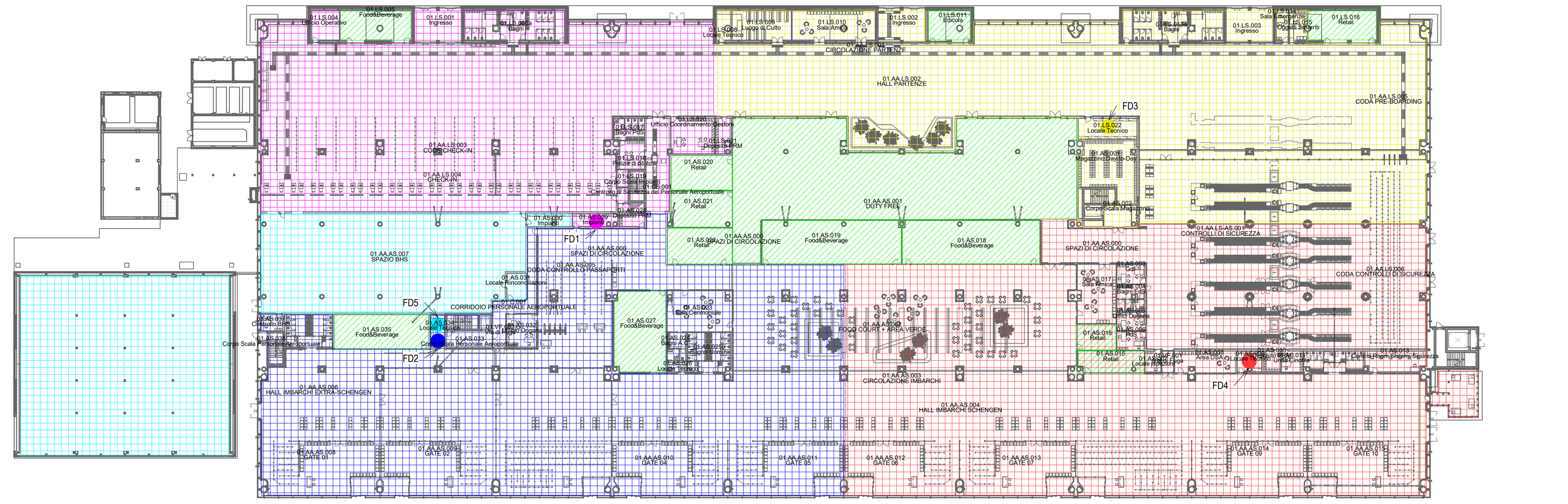
SEZIONE F-F
(Scala 1:20)

IMPIANTI ELETTRICI
ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA
IMPIANTI SPECIALI, SECURITY/ VIDEOSORVEGLIANZA E RETE DATI

①		②
Circuito QGBT.BL5	Circuito QGBT.CF5	Circuito QSIC.LS6
Cavo FG18OM16 3G6mmq	Cavo FG18OM16 5G4mmq	Cavo FTG18OM16 3G4mmq
Circuito QGBT.BL6	Circuito QCA.F1	Circuito QSIC.LS7
Cavo FG18OM16 3G6mmq	Cavo FG18OM16 5G4mmq	Cavo FTG18OM16 3G4mmq
Circuito QGBT.BL15	Circuito QCA.F2	Circuito QSIC.FS4
Cavo FG18OM16 3G6mmq	Cavo FG18OM16 5G4mmq	Cavo FTG18OM16 3G2,5mmq
Circuito QGBT.BL18	Circuito QCA.F3	Circuito QSIC.FS5
Cavo FG18OM16 3G6mmq	Cavo FG18OM16 5G4mmq	Cavo FTG18OM16 3G2,5mmq
Circuito QGBT.BL19	Circuito QCA.F4	Circuito QSIC.FS9
Cavo FG18OM16 3G6mmq	Cavo FG18OM16 5G6mmq	Cavo FTG18OM16 3G2,5mmq
Circuito QGBT.CL8	Circuito QCA.F19	
Cavo FG18OM16 3G6mmq	Cavo FG18OM16 3G6mmq	
Circuito QGBT.CL8E	Circuito QCA.F20	
Cavo FG18OM16 3G1,5mmq	Cavo FG18OM16 3G6mmq	
Circuito QGBT.CF4	Circuito QCA.F22	
Cavo FG18OM16 5G4mmq	Cavo FG18OM16 3G6mmq	



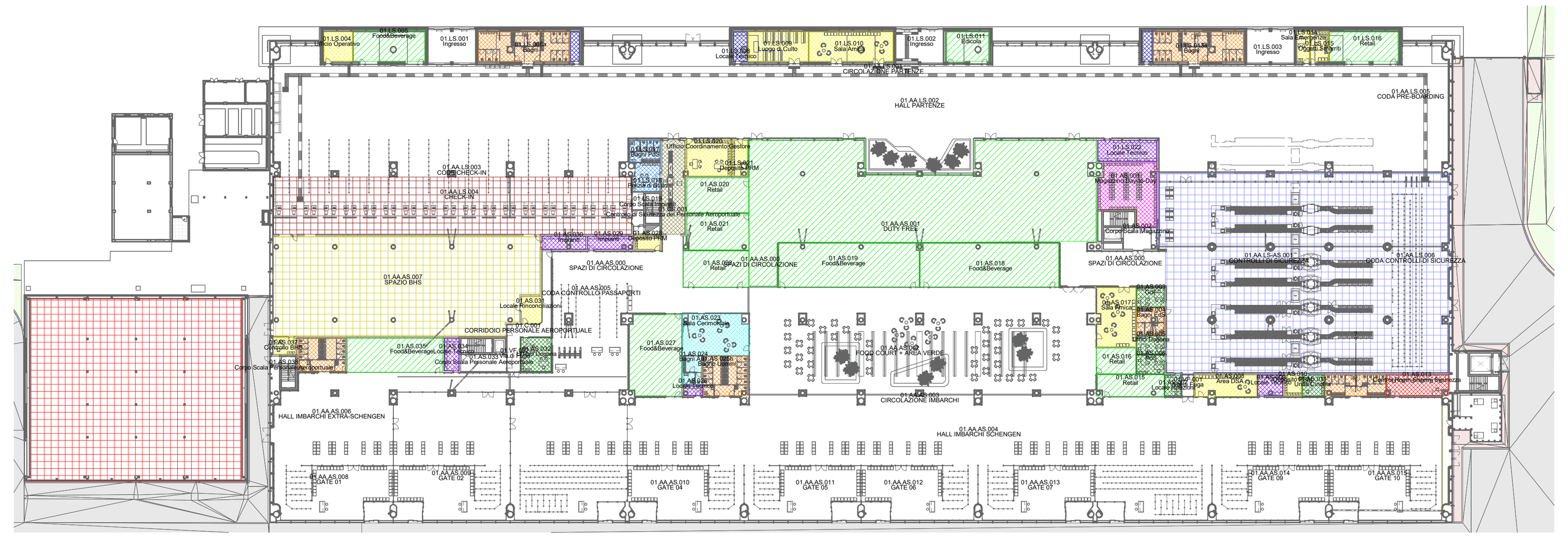
Pianta piano terra - Distribuzione quota soffitto - Quadrante B
Scala 1 : 100



Pianta piano terra - Kplan armadi rack cablaggio strutturato
Scala 1 : 500

LEGENDA KPLAN ARMADI RACK CABLAGGIO STRUTTURATO PIANO TERRA

(magenta)	COMPETENZA ARMADIO RACK ZONA CHECK-IN FD1
(blu)	COMPETENZA ARMADIO RACK ZONA IMBARCHI FD2
(giallo)	COMPETENZA ARMADIO RACK ZONA HALL LAND-SIDE FD3
(rosso)	COMPETENZA ARMADIO RACK ZONA IMBARCHI E CONTROLLI FD4
(ciano)	COMPETENZA ARMADIO RACK ZONA BHS INTERNA ED ESTERNA FD5



Pianta piano terra - Kplan quadri elettrici di zona / locale
Scala 1 : 500

LEGENDA KPLAN QUADRI ELETTRICI DI ZONA / LOCALE PIANO TERRA

	COMPETENZA QUADRO ELETTRICO AREA CHECK-IN QE.CK
	COMPETENZA QUADRO ELETTRICO AREA CONTROLLI DI SICUREZZA QE.CS
	COMPETENZA QUADRO ELETTRICO AREA BHS INTERNA QE.BHS-INT
	COMPETENZA QUADRO ELETTRICO AREA BHS ESTERNA QE.BHS-EST
	COMPETENZA QUADRO ELETTRICO AREA CERIMONIALE QE.AC
	COMPETENZA QUADRO ELETTRICO MAGAZZINO DAY-TO-DAY QE.MA1
	COMPETENZA QUADRO ELETTRICO VARCO STAFF QE.VS
	COMPETENZA QUADRO ELETTRICO UFFICIO POLIZIA DI STATO QE.PS
	COMPETENZA QUADRO ELETTRICO LOCALE WC QE.WC
	COMPETENZA QUADRO ELETTRICO ENTE DI STATO QE.ES
	COMPETENZA QUADRO ELETTRICO LOCALE DI SERVIZIO QE.LS
	COMPETENZA QUADRO ELETTRICO LOCALE TECNICO QE.LT
	COMPETENZA QUADRO ELETTRICO LOCALE TECNICO MECCANICO QE.LM
	COMPETENZA QUADRO ELETTRICO CONTROL ROOM SICUREZZA QE.CR

TUTTE LE ZONA NON CAMPITE SONO ALIMENTATE DIRETTAMENTE DAI QUADRI GENERALI QGBT/QCA/QSIC

LEGENDA GENERALE

ATTIVITA' COMMERCIALE - AREA AL RUSTICO
(SOLO PREDISPOSIZIONE VIE CAVO RACCORDATE CON LOCALE CONTATORI)

LEGENDA APPARECCHIATURE BT

QUADRO DI BORDO MACCHINA :
- QAS — Quadro di comando ascensore
- QMC — Quadro di comando montacarichi

QUADRO ELETTRICO DI ZONA / LOCALE :
- QE.CK — Quadro elettrico area check-in
- QE.CS — Quadro elettrico area controlli sicurezza
- QE.BHS-INT — Quadro elettrico area BHS interna
- QE.BHS-EST — Quadro elettrico area BHS esterna
- QE.WC — Quadro elettrico WC o similare
- QE.ES — Quadro elettrico ente di stato
- QE.LS — Quadro elettrico locale di servizio
- QE.LT — Quadro elettrico locale tecnico
- QE.LM — Quadro elettrico tipico locale tecnico meccanico
- QE-CR — Quadro elettrico control room
- QE.AC — Quadro elettrico area cerimoniale
- QE.MA1 — Quadro elettrico magazzino day-to-day
- QE.VS — Quadro elettrico varco staff
- QE.PS — Quadro elettrico polizia di stato
- QE.GA — Quadro elettrico banco gate
- QE.CP — Quadro elettrico banco controllo passaporti

LEGENDA CENTRALINE/APPARECCHIATURE

ARMADIO RACK CABLAGGIO STRUTTURATO DI ZONA :
- FD1 — Armadio rack zona check-in
- FD2 — Armadio rack zona zona imbarchi
- FD3 — Armadio rack zona hall land-side
- FD4 — Armadio rack zona imbarchi e controlli

LEGENDA DISTRIBUZIONE

ME — MONTANTE ELETTRICO:
- N.4 PASSERELLE METALLICHE IN TONDINO D'ACCIAIO ELETTROZINCATO PER IMPIANTI ELETTRICI - Dimensione 400x100mm
- N.1 PASSERELLA METALLICA IN TONDINO D'ACCIAIO ELETTROZINCATO PER CAVI AC IMPIANTO FOTOVOLTAICO - Dimensione 400x100mm
- N.1 PASSERELLA METALLICA IN TONDINO D'ACCIAIO ELETTROZINCATO CON SEPARATORE PER IMPIANTI SPECIALI , SECURITY/VIDEOSORVEGLIANZA E RETE DATI - Dimensione 300x100mm
- N.1 PASSERELLA METALLICA IN TONDINO D'ACCIAIO ELETTROZINCATO PER ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA - Dimensione 300x100mm

PASSERELLA PORTACAVI METALLICA IN TONDINO D'ACCIAIO ELETTROZINCATO PER IMPIANTI ELETTRICI POSATA A VISTA / SOPRA CONTROSOFFITTO
Dimensione indicata in pianta

PASSERELLA PORTACAVI METALLICA IN TONDINO D'ACCIAIO ELETTROZINCATO CON SEPARATORE PER IMPIANTI SPECIALI , SECURITY/VIDEOSORVEGLIANZA E RETE DATI POSATA A VISTA / SOPRA CONTROSOFFITTO
Dimensione indicata in pianta

PASSERELLA PORTACAVI METALLICA IN TONDINO D'ACCIAIO ELETTROZINCATO PER ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA POSATA A VISTA / SOPRA CONTROSOFFITTO
Dimensione indicata in pianta

PASSERELLA PORTACAVI METALLICA IN TONDINO D'ACCIAIO ELETTROZINCATO PER ALIMENTAZIONE ELETTRICA ATTIVITA' COMMERCIALI POSATA A VISTA / SOPRA CONTROSOFFITTO
Dimensione indicata in pianta

TARGHETTA DI IDENTIFICAZIONE CIRCUITO ELETTRICO

Qxx.yy
yy= Sigla circuito
Qxx= Quadro elettrico

PER TIPOLOGIA E FORMAZIONE CAVI FARE RIFERIMENTO ALLA TABELLA CAVI

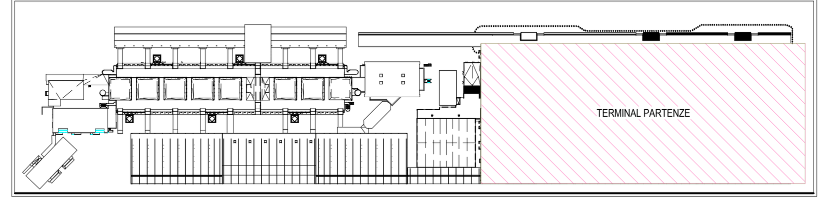
NOTE GENERALI

- TAVOLA VALIDA SOLO AI FINI IMPIANTISTICI.
- PREVEDERE IL RIPRISTINO DELLA COMPARTIMENTAZIONE REI PER PASSAGGI IMPIANTISTICI TRA PARETI ANTINCENDIO.
- TUTTE LE ZONE NON CAMPITE SONO ALIMENTATE DIRETTAMENTE DAI QUADRI GENERALI QGBT/QCA/QSIC

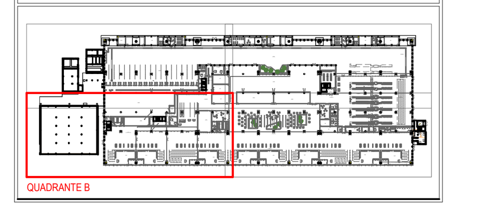
NOTA PER PARTICOLARI E TIPOLOGICI

PER I PARTICOLARI DI DERIVAZIONE E I TIPOLOGICI DI ISTALLAZIONE FARE RIFERIMENTO ALL'ELABORATO: "AI015P-E-L1-00-ELE-DI-01-A_Dettagli impianti elettrici"

K-PLAN



K-PLAN TERMINAL PARTENZE



Ente Nazionale per l'Aviazione Civile

AEROPORTO CIVILE DI LAMEZIA TERME (CZ)

LOTTO L1 - Sviluppo aerostazione passeggeri
CUP: H84G22000030009
LOTTO L2 - Interventi per la security e la digitalizzazione
CUP: H86I22000390002
LOTTO L6 - Potenziamento delle reti di sottoservizi e impianti tecnologici
CUP: H84G22000060009

PROGETTO ESECUTIVO

LOTTO L1

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - STATO DI PROGETTO
Terminal partenze - Pianta piano terra - Distribuzione quota soffitto - Quadrante B

GRUPPO DI PROGETTAZIONE
Raggruppamento Temporaneo di Professionisti

TECHNITAL — Direttore Tecnico e Responsabile integrazione prestazioni specialistiche: ing. Filippo Busola; Geologia: dott. Emanuele Fresia; Progettazione idraulica: ing. Alessandro Cacciatori; Project Manager: ing. Emanuela Perina; CSP: arch. Elisabeth Foroni

ETS — Direttore Tecnico: ing. Giambattista Parietti; Progettazione Specialistica Impianti: ing. Marco Bergami; P.I. Daniele Togni; ing. Enrico Facchinetti

AERTEC — Direttore tecnico: ing. Aeronautico Carlos Berenguer López; Responsabile sistemi di trasporto: ing. Pedro Tena Calderón

VALLE 3.0 — Direttore tecnico: arch. Emanuela Valle; Progettazione architettonica: arch. Maria Camilla Valle; arch. Leonardo Giovannozzi

incide — Direttore tecnico e progettazione strutturale: ing. Gianluca Vallerini; Coordinatore progettazione strutture: ing. Matteo Pagnozzi

CODICE ELABORATO								REVISIONE		
Fase	Lotto	Ambito	Disciplina	Tipo	Numero	Rev	Scala	Id.	Data	Descrizione
E	L1	01	ELE	PI	06	B	1:100	A	FEBBRAIO 2025	EMISSIONE
								B	MAGGIO 2025	Recepimento indicazioni Ente di Verifica
NOME FILE:	AI015P-E-L1-01-ELE-PI-06-B.dwg							REDAZIONE:	S. Rigamonti	ETS

Visto del Committente: **Società Aeroportuale Calabrese S.p.A.**

INTERVENTO FACENTE PARTE DEL	IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:	IL POST HOLDER DI AREA:
Contratto Istituzionale di Sviluppo "CIS VOLARE"	ing. Ferdinando Saracco	OPERATIONAL SERVICES MANAGER: Emilio Parrilla PASSENGER EXPERIENCE MANAGER: Sabrina Mileto PH PROGETTAZIONE: Ferdinando Saracco

Approvazione **ENAC:**